## Index of Claims



Application/Control No.

10/517,679

Examiner

Jason M. Greene

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KIM ET AL.

Art Unit

1797

	7	Rejected
İ	1	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

i Interference

A Appeal
O Objected

		<u> </u>		_	-		J		Щ	L	
Cla	im	Date									
	IA	1	<u> </u>	т-	<del></del>	Ť	Τ	1	т		
<del>-</del>	Original	10/3/07									
Finat	ij	13				Į.			1		
"	ō	67				1					
	4	[ •	_	-			<del> </del>		┼	-	
	<del>_</del>	4	<del> </del>	<u> </u>	┝	⊢	_	⊢	⊢	H	
	2	H		ļ		⊢	<u> </u>	ļ	┞	<u> </u>	
	3	₩	ļ.,	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	┞		
	1 2 3 4 5 6	H	<u> </u>	-	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	┡	$\vdash$	
	5	Н			_	<u> </u>	<u> </u>	L	┡	Ш	
	6	1	<u>_</u>	_	_	L	Ŀ	_	▙		
	7	~			L_	L	_	L	Ļ	L	
	8	0		_	L.	_		<u> </u>			
L		~			<u> </u>	L	<u>_</u>	L		$\sqcup$	
	10	0	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	_	<u> </u>		L	上		
<u></u>	11 12 13	4	1	<u>L</u>	<u> </u>	<u></u>			L		
	12	Ц									
	13	oxdot	L	L	L	L					
	14	П						Γ	Γ	П	
	14 15 16										
	16	П					П		Г		
	17	П				1					
	18	П					$\vdash$	Г			
	19	ン	-			1		Т			
	20	0	<del>  -</del>	-	$\vdash$	T		1	T	1	
	21	0	†			$\vdash$	<del> </del> -	$\vdash$	$\vdash$	<b>†</b>	
	22	V	╀	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	┢	╁	$\vdash$	
	22 23	Ť	$\vdash$	<u> </u>	Н	┢	╁	一	$\vdash$	┢	
-	24	H	┢	Ϊ́	-	╁		-	╁	$\vdash$	
	25	H	<del> </del>	-	$\vdash$	H	⊢	╁	┢	-	
_	26	H	┢╌	-	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	-	
$\vdash$	27	Н	$\vdash$	-	├	⊢	-	⊢	┢	-	
	28	H	-		_	-	-	┢	┼		
	29	╂	-	$\vdash$			<del> </del> —	-	╢	$\vdash$	
	30	H	├	-	-	-	⊢	├	├	Н	
	30	H		├		⊢	-	├	-	_	
	31	╫		⊢	-	-	⊢	├-	⊢	Н	
ļ	31 32 33	₩	-	⊢	-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		
	33	را.	⊢	<del> </del>	├-	$\vdash$	-	$\vdash$	├	Н	
	34	1	$\vdash$		-	-	$\vdash$		-	Н	
	35	╁	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	-	<del> </del>	<del> </del>	Н	
<del>                                     </del>	36	├	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	-	<b>.</b>	<u> </u>	Н	
<del></del>	37 38	<del> </del>	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$		-	Н	
		├—	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	<del>                                     </del>	-	<u> </u>	Н	
<u> </u>	39	<del> </del> —	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	├	├—	$\vdash$	├	Н	
<u> </u>	40	<b>!</b> —	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Ш	
$\vdash$	41	<u> </u>	<b>—</b>	$\vdash$	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
$\vdash$	42	_	_	·	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ldash	Ш	
$oxed{oxed}$	43	L.			ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	44	<u> </u>	L			L	$\vdash$	<u> </u>		Ш	
	45	_			L	<u></u>	L	L			
	46	L.	$ldsymbol{ld}}}}}}$			$oxed{oxed}$	L			Ш	
L	47										
	48										
	49										
	50										

Cla	aim					Date	е			
								1		
Final	Original			į			;			
	51	-	-		H		_	H		H
	52							П	$\Box$	
,	53	$\vdash$	_			T		$\vdash$	1	$\vdash$
<u> </u>	54	_	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	-	╁	$\vdash$	⊢
-	55	$\vdash$		H	⊢	┢	┢	-	⊢	⊢
	56	-			⊢	-	-	-	⊢	⊢
-	57	$\vdash$	-		-	-	-	⊢	-	⊢
-	58	$\vdash$	·	-	⊢	├	├	├	-	
	59	$\vdash$	-	╁	⊢	├	⊢	-	$\vdash$	-
	60	-			⊢	⊢	-	⊢	⊢	-
-	61	-	-	├—	-	├	⊢	⊢	├—	⊢
-	62	-	-	÷	⊢	-		⊢	-	
	62	-		-	⊢			⊢	├-	
-	63	-		-	-	⊢	⊢	_	⊢	⊢
-	64	-	-	-	⊢	├	├—		<del> </del>	-
-	65	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<u>ا</u>	-
-	66	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	-	├	-	$\vdash$	<del> </del>	-
<u> </u>	67	_	<b>-</b>	_	ļ.	<u> </u>	<u> </u>	-	<del> </del>	-
-	68	1-	<u> </u>	1	$\vdash$	-		<u> </u>	<del>  -</del>	1
<del> </del>	69	-	⊢	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	_	-
$\vdash$	70	⊢		⊢	⊢	⊢	<del> </del>	-	<u> </u>	
	71	<del> </del>	_	<del> </del> —	_	<u> </u>	├-	-	<del> </del>	⊢
	72 73	_		<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	ļ	_	<u> </u>
<u> </u>	73	_		_	<u> </u>		_	<u> </u>	ļ	<u> </u>
<u> </u>	74	<u> </u>		<u> </u>	▙	<b> </b>		_	<u> </u>	_
<u> </u>	75 76	<u> </u>	_	_	_	⊢	<u> </u>	┞	_	L
<u> </u>	76	_			<b>L</b>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	77		_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	⊢
	78 79				_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	L
ļ	79	<del> </del> —	<u> </u>	ļ	<u> </u>	₩	⊢	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	80	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L-	_
<u> </u>	81	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	_
<u> </u>	82	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	_
<u></u>	83	<u> </u>	<u> </u>	Ľ.	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	-
	84	$\vdash$	L.	<u> </u>	_		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	85	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>
	86	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_
	87	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L
<u> </u>	88	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
	89	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	90	Щ	<u> </u>	├		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_
<u> </u>	91	Ш	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	92		_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>
	93		_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_
$\square$	94	Щ		L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L
<b></b> _	95	Ш		$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
$\vdash$	96			L	<u> </u>	L	L	<u> </u>	$\vdash$	
<u> </u>	97	Ш		L		_		L	Ш	L
	98	Ш		$\vdash$			L	<u> </u>	H	_
	99				<u> </u>			_		
L	100									

Claim		Date								
Final	Original									
	101									
	102 103			<u> </u>	_			_		
	103		L		<u> </u>		_	_		
	104			_	_		_			Ш
	104 105 106		_	_	L.	Ľ	<u> </u>	匚		Ш
	106	_		_	_	L.,	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	107	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	108 109	-	_	<u> </u>	<u> </u>	H	_	L	┝	Н
	109		_	-	<u> </u>	<u> </u>	L	⊢	⊢	Н
	110		-	-			┝		<u> </u>	Н
<u> </u>	117	_	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash \vdash$
<del></del>	111 112 113	-		$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
<u> </u>	113	_	$\vdash$	H	$\vdash$	-		$\vdash$	<u> </u>	Н
	114 115	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	116	<del>  -</del>	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	117		┢	├-	-	-	-	-	╁	Н
	118	_	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$			-	Н
	117 118 119		_	_	$\vdash$				┢	Н
	120		$\vdash$	_				$\vdash$	$\vdash$	Н
	120 121									П
	122		T						$\vdash$	П
	123	-								П
	122 123 124 125 126 127 128 129 130									
	125									
	126	_	<u> </u>				_			
L	127		<u> </u>	_	L_			L		
	128	_	_	<u> </u>	_			_	ļ	Ш
	129		_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_	-
	130		_	-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
_	131	_	-	_		H	$\vdash$	⊢	<del> </del>	Н
<u> </u>	132 133	$\vdash$	$\vdash$	-	├─			⊢		Н
<u> </u>	134	_	$\vdash$	⊢	-		┢	├-	$\vdash$	Н
	134 135	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$
-	136	_					$\vdash$		H	H
	137					П	Г	١.		М
	137 138									
	139									
	140									
	141		Щ							
	142						_	Ш		Ш
<u> </u>	143		Щ	_			_		_	Ш
	144		Ш			Щ	$\vdash$			Ш
ļ	145			Щ				Щ		$\mid \rightarrow \mid$
	146 147	-	$\vdash$			Н	<u> </u>	Н		Щ
	147	-	-		-	$\vdash$	_	Н		$\vdash$
	149		$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	150	-	$\dashv$				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	130									